

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: WOLF OFFICIALTECH ATF D VI
Produkto kodas	: 3008
Produkto tipas	: WOLF
Produktų grupė	: Mišinys

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudoti pramonėje, Profesionalus naudojimas, Naudotojams
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: neišsklaidytas naudojimas naudojama uždaroje sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalai ir priedai

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 0032 (0)3 870 00 00

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalinis žodis (CLP)	: -
Pavojingumo frazės (CLP)	: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra ilgų grandinės hidroksialkilaminas, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Benzene, polypropeno darinių, sulfonuotų, kalcio druskų, 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Pastabos : Produkte yra mineralinių alyvų < 3 % Dmso ekstrakto (IP 346)

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	CAS Nr: 398141-87-2 EB Nr: 800-172-4 REACH Nr: 01-2119969520-35	1 – 1.49	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	EB Nr: 253-249-4 REACH Nr: 01-2119488911-28	1 – 1.49	Aquatic Chronic 4, H413
Acetamidas, 2-hidroksi-, N, N-dikoko alkilo dariniai	EB Nr: 471-920-1 REACH Nr: 01-0000019770-68	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1, H317
Ilgos grandinės hidroksialkilaminas	EB Nr: 482-000-4 REACH Nr: 01-0000020142-86	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis	CAS Nr: 67124-09-8 EB Nr: 266-582-5 REACH Nr: 01-2119953277-30	0.1 – 0.75	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	EB Nr: 939-580-3 REACH Nr: 01-2119976364-28	0.1 – 0.24	Skin Sens. 1B, H317
Benzeno, polypropeno darinių, sulfonotų, kalcio druskų	EB Nr: POLYMER REACH Nr: 01-2120040541-70	0.1 – 0.24	Skin Sens. 1, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS Nr: 1218787-32-6 EB Nr: 620-540-6 REACH Nr: 01-2119510877-33	0.1 – 0.24	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS Nr: 95-38-5 EB Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13	0.1 – 0.24	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Acetamidas, 2-hidroksi-, N, N-dikoko alkilo dariniai	EB Nr: 471-920-1 REACH Nr: 01-0000019770-68	( 9.4 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Benzeno, polypropeno darinių, sulfonuotų, kalcio druskų	EB Nr: POLYMER REACH Nr: 01-2120040541-70	( 10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nemanoma, kad prireiks pirmosios pagalbos priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant kontaktui su akimis, nedelsiant praplaukite jas švari vandeniu 10-15 minučių.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant numatytoms įprasto vartojimo sąlygoms, neturėtų sukilti žymus įkvėpimo pavojus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis odai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl kontakto su akimis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl nurijimo.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens rūkas. Putos. Milteliai. Sausos cheminės medžiagos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės atsargumo priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenį. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkite ir utilizuokite didelius išsipykusio skysčio kiekius sumaišydami su inertiškais granuliuotomis kietomis medžiagomis.
- Valymo procedūros : Detergentas. Išpilkite skysčius į sugeriančias medžiagas: smėlį, pjuvenas, diatomitą.
- Kita informacija : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų kontenerius.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė išmetimo, ir bendroji kambarių ventiliacija.
- Naudojimo temperatūra : < 40 °C
- Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo temperatūra : ≤ 40 °C
- Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

WOLF OFFICIALTECH ATF D VI	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.2. Skin protection

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių / odos apsaugos įrangos.

#### Rankų apsauga:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilo gumos (NBR) /

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su pakankama ventilacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga.

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: skystis
Išvaizda	: Tepaluotas skystis.
Spalva	: raudona.
Kvapas	: Požymis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: > 200 °C @ ASTM D92
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 845 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Tirpumas	: Truputį tirpus, produktas išlieka ant vandens paviršiaus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 31 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms sąlygoms jokių.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. rūgštys. Bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
----------------------------	---

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

## WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

Klampumas, kinematinis	31 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

<b>Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Žuvys [2]	3.3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4.6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (chroniškas)	1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0.63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)
NOEC chroniškas dumbliai	0.313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum)
<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	600 mg/l 3d - Chlorophyta
<b>Acetamidas, 2-hidroksi-, N, N-dikoko alkilo dariniai</b>	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	180 mg/l Daphnia magna
NOEC chroniškas vėžiagyviai	100 mg/l @21DY (Daphnia magna)
<b>C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid</b>	
LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (ūmus)	32 mg/l @ 2DY (Daphnia magna)
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	0.1 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0.043 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chroniškas dumbliai	0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	0.3 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0.163 mg/l Daphnia magna
EC50 - Vėžiagyviai [2]	0.34 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	0.03 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0.011 mg/l
<b>1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis (67124-09-8)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	> 0.75 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0.58 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chroniškas žuvys	0.56 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0.32 mg/l @2DY (Daphnia magna)

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis (67124-09-8)

NOEC chroniškas dumbliui	100 mg/l @4DY (Selenastrum capricomutum)
--------------------------	--

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

Patvarumas ir skaidomumas	Netirpus vandenyje, todėl minimaliai biologiškai skaidus.
---------------------------	---

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Patvarumas ir skaidomumas	26/5000
---------------------------	---------

Nelengvai biologiškai skaidomas.

BDS (% ThOD)	9.6 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis 28DY OECD TG 301 F
--------------	--

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biologinis skaidymasis	0 % @28d OECD TG 301 B
------------------------	------------------------

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

BDS (% ThOD)	63 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis
--------------	--

### 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis (67124-09-8)

BDS (% ThOD)	5.9 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis @28DY OECD TG 301 F
--------------	---

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	27.54
---	-------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	4.1
---	-----

Bioakumuliacijos potencialas	Potential to bioaccumulate.
------------------------------	-----------------------------

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	1584.89
---	---------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	10.88
---	-------



# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	9.4 Calc.
---	-----------

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

BKV - Žuvys [1]	110.2 mg/kg
-----------------	-------------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	3.6
---	-----

### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	> 7
---	-----

### 1-(tert-dodecyltio)propan-2-olis (67124-09-8)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	5.7
---	-----

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Ekologija – dirvožemis	Adsorbs into the soil.
------------------------	------------------------

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

# 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Papildomos nuorodos : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

# 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

## 14.1 JT numeris

JT Nr. (ADR)	: Netaikytina
JT numeris (IMDG)	: Netaikytina
JT Nr. (IATA)	: Netaikytina
JT numeris (ADN)	: Netaikytina
JT numeris (RID)	: Netaikytina

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Netaikytina

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikytina

#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina

Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina

Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina

Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina

Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Duomenų nėra

#### Jūrų transportas

Duomenų nėra

#### Oro transportas

Duomenų nėra

#### Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

#### Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Sudėtyje nėra potencialių į cheminių medžiagų registraciją, įvertinimą, autorizaciją ir apribojimus (REACH) įtrauktinų medžiagų

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(tert-dodeciltio)propan-2-olis įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

#### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

#### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 10/12 - Skysčiai

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Pastabos
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	

Kita informacija : SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija

# WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra ilgų grandinės hidroksialkilaminas, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Benzeno, polypropeno darinių, sulfonotų, kalcio druskų, 1-(tert-dodecilitio)propan-2-olis. Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes